

Así hacemos nuestro **Biodigestor**



**Conector para
manguera tipo
rosca**

Trampa de agua

Llenado

**Tiempo de preparación
de 2 a 3 meses**

**Por una libre
compartición de
saberes.
Difunde, participa!!**



**Taller agricultura hacker, todos los martes a un
costado de la biblioteca uam-x**

Tecnologías apropiadas, por una libre compartición de saberes

El biodigestor es una imitación de estómago para producir abono líquido.

Mediante residuos vegetales y excremento de gallina "gallinasa" mezclado con agua, por medio de un proceso de descomposición anaeróbico (sin aire) se convierte en fertilizante líquido



Conector de manguera



Trampa de agua

Su función es permitir el escape del gas metano producto de la descomposición y restringir el ingreso de oxígeno para un proceso anaeróbico



Llenado

Residuos verdes
especialmente frutas dulces

Azúcar morena o piloncillo

Cáscara de huevo

Excremento de animales

(preferentemente gallinas,
vacas, caballos, conejos, etc)

Materia seca:

hojas, ramas, pasto, etc

Agua

Se deja un espacio vacío,
aproximadamente de 1/3 de la
capacidad, para que actúe
como cámara de gases



Tiempo de preparación

Biodigestor discontinuo

Una vez agregada la materia, se cierra y se espera un tiempo de 2 a 3 meses.

